Agora queria começar a instalar o pandas, matplolib, seaborn, plotly, openpyxl, numpy, pyplot, skykitlearn

**Dito pelo ChatGPT:**

Boa 🚀 isso é ótimo para o teu ambiente de data science!  
Já que tens o **venv** ativo no VS Code, basta instalar os pacotes com o pip.

👉 No terminal (com (venv) visível), corre:

pip install pandas matplotlib seaborn plotly openpyxl numpy scikit-learn

⚠️ Alguns pontos importantes:

* Não precisas instalar **pyplot** separado → ele já faz parte do matplotlib (from matplotlib import pyplot as plt).
* O nome correto da biblioteca é **scikit-learn** (não “skykitlearn”).

**1. Instalar tudo de uma vez**

pip install pandas matplotlib seaborn plotly openpyxl numpy scikit-learn

**2. Confirmar instalação**

Depois, podes confirmar que foram instalados:

pip list

Ou testar num script test\_libs.py:

import pandas as pd

import numpy as np

import matplotlib.pyplot as plt

import seaborn as sns

import plotly.express as px

from sklearn.model\_selection import train\_test\_split

import openpyxl

print("Todas as bibliotecas importadas com sucesso!")

Queres que te crie também um **ficheiro requirements.txt** para guardares as versões das libs (assim se fores mudar de PC ou partilhar o projeto, basta um pip install -r requirements.txt e ficas com tudo igual)?